

## **Native Bovine Protein Phosphatase 2A2**

Cat. No. NATE-0617

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Proteinphosphatase 2A (PP2A) ist eine spezifische Protamin-Kinase-inaktivierende

Phosphatase, von der eine häufige physiologische Form PP2A2 ist. Die

Proteinphosphatase 2A2 aus der Rinderniere wurde als einzigartiger Inhibitor der Protamin-Kinase nachgewiesen, während andere Phosphatasen derselben Familie,

einschließlich PP1, PP2B, PP2C, keine Inhibition zeigten.

**Anwendungen** Proteinphosphatase 2A2 wurde in einer Studie verwendet, um zwei hitzestabile

Proteinhemmer zu untersuchen. Es wurde auch in einer Studie verwendet, um die Reinigung und Eigenschaften einer Protamin-Kinase aus Rinder-Nieren-Mikrosomen

zu beschreiben.

**Synonyme** Proteinphosphatase 2A2; PP2A2

## **Produktinformation**

**Art** Rind

**Herkunft** Rinderniere

**Form** gepufferte wässrige Glycerinlösung

**Aktivität** ~2,0 U/Fläschchen

Puffer Lösung von 1 μg pro Fläschchen in 50 μl von 50 mM Tris-HCl, pH 7,0, enthalten 14

mM β-Mercaptoethanol, 1 mM Benzamidin, 0,1 mM PMSF, 1 mM EDTA und 50%

1/1

Glycerin.

## Lager- und Versandinformation

Stabilität −70°C

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com